## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE /
	X		10/02/11
FEE DETERMINATION	14	\ ·	17/
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	6 12.00
FORMALITY REVIEW		71622	11.13.00
RESPONSE FORMALITY REVIEW		1	777500

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

								-		•••••	•••••	•••••		•
	С	laim	1		už			D	ate					-
	ā	1 2	7	Ž			T	Ī			T		Τ	-
	(K	10	1	3	L	L								
	į.			1	L	L	L				L			
	Z	13		٧,	4_	ــــ	L	$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	L	_
1	L	E		_	4	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	1	丄	L		
	-	4	-	V	╀	+	-	+	╀	4	╄	4	4	_
	⊢	5	-		╀	╀	+	╀	+	+	+	╀	╄	
•	-	7	4		⊢	╀	╀	┰	╀	╀	╁	┿	+	_
	H	8	_		$\vdash$	╁	╁	╁	╁	+	+	╁	+	_
_		1	-4-		T	+	╁	+	+	+	+-	t	+	
1		10	-		1	$^{+}$	T	十	十	+	+-	+	+	
	_	1	1	_	Τ	T	T	$\top$	T	1	†	T	†	
		12	1				T	T	T	1	1.	T	1	
		13	_			$\prod$	L			Ι		L		
		14	_		L	L	L	上	L		L			
	_	15	-	_	Ŀ	↓_	$\perp$	1_	L	1	1	Ļ.	1_	-
		16	-		<u> </u>	╀	-	╀	╁	↓_	-	↓_	_	4
-		17 18	+	_	_	╀	╀	+-	╀	╄	ļ.,	├-	┼	
ł		19	4-		H	╁	╀	+-	╀	┼	⊢	╀	╀	ı
ł		20	-	_	_	⊢	╁	╁	+-	╁	-	╀	┼	$\mathbf{I}$
-		21	_	-		+-	╀	-	╀	╀	H	+	╀	l
ł		22		-	-	╁	╁	-	╁	+	-	-	╄	ł
ŀ	,	23		٦		<del> -</del>	1.	╁╌	╁	+-	┝	H	╁╌	1
ł	-	24		┪	-		H	1	1	+		-	╁	l
Ì		25	•		ï	-		1,	T	1	T	十	$\vdash$	l
		26	Ι		~;	-						T		١
		27	_		A		Ţ.			1				١
ļ		28				Ŀ	_							l
ļ	<u> </u>	29	_			L	L		Ļ	Ŀ	Ĺ.,	L		l
1		30	L	4		Ŀ	_	ļ.,	L	ļ	7.	-	L	l
ŀ		31 32	L	4	•	<del> </del>	<u> </u>	ļ	-	⊢	ļ	Ŀ	<u> </u>	l
1	-	33	_	+		-	⊢	ļ.	⊢	├	├	Ļ	-	ŀ
ŀ		34	┝	+	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	-	-	-	$\vdash$	
t	-	35	t	+		$\vdash$	-	T	1-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	١
t	_	36	T	1				<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	1	
1		37		1				Γ	Г	T-	1	Г	Н	
		38		I										
L		39	L											
L		40	L	_				L	L	L				
L		41	L	1										
1	_	42	L	4			_	L				Ĺ		
1	_	43	L	4	_	Щ	L	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	
ŀ	_	44	L	4		Щ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			Ш	
H	4	45 46	_	+		-	-		$\vdash$			<u> </u>	Ш	
ŀ	_	46 47	┝	+	_	Н		H	-	H			$\vdash \vdash$	
H	-	48	┝	+	-	H	$\vdash$	H	-	H		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
r	V	49	Н	+	-	_	۲	$\vdash$	-	H	$\dashv$		$\dashv$	
t		50		İ						Н			$\dashv$	

	Res	tric	cte	t			(	) .				
CI	aim	Г	_				Date					
F	T	f	T	Т	Т	Ť	T	Т	Т	$\top$	_I_	
ے ا	Ę			ŀ			-				-	
Final	Original					İ						
$\vdash$	51	Г	†	$\top$	+	+	1	$^{\dagger}$	+	$^{\dagger}$	+	
H	52	Н	$^{\dagger}$	+	+	╅	+	╁	+	+	+	
	53	-	╁	+	+	+	+	+	+	+	+	
-	54	$\vdash$	+-	+	+	┿	┰	+	+	+	+-	
H	55	-	+	╅	+	+	╁	+	+	+	+-	
	56	Н	十	+	+	+	+-		╈	+		
Г	57		+	+	+	╁	+	+	+		+	
┢	58		t	+	+	+	+	+	+	+	+-	
┢	59	Н	+-	+	╈	十	╁	+	+	+	+	
_	60	-	$\vdash$	+	+	+	+	+-	$^{+}$		+	
	61	-	t	+	+	+	╅	+	+	+	+	
$\vdash$	62		t	╁	+	+	╁	╈	╁	+	╅┪	
Г	63		✝	+	╁	+-	╁	╁	+	╅	+-	
_	64	_	╁╴	t	+	╁	+	+-	+	+-	+	
	65	_	t	$^{+}$	+-	╁	+-	+	十	+	┼┤	
	66	_	t	T	+	╁╴	+-	+	╁	╁	+	
	67		$\vdash$	╁	+	╁	+	+-	╁	╁	+1	
	68	_	┢	+	+-	+	┿	╁	╁	+-	$\pm$	
	69		$\vdash$	+	╁	+	╁	+	╁	+	+	
	70	_	╁	╁	╁	╁	╁	╁	╁	+	+-	
	71		┝	+-	+	+	4_	1	╂	+	+	
-			-	╀	╀	╄	╄	+-	╀	+-	+	
	72 73		-	╀	+-	+	+-	1	╀	+-	+	
_	74		-	+-	$\perp$	╁-	╄	╀	+	4	+	
	_		├-	╀	╀	╀	1	+-	1	╀	4-4	
$\dashv$	75 76		H	╀	+-	+	╀	l.	+	-	+	
	-		H	╀╌	<del> </del>	+	╀	₽	╀	+	+	
	77 78		-	╀	-	Ļ	╀	┼-	╀	+	4-1	
	79	_	-	╀	┼-	╀	┼	╀	╀	+-	Н	
$\dashv$		_	<b> </b>	╀	╀	╄	╀-	╀	╁	╀	$\dashv$	
	80	_	├-	⊢	+=	╀	╀	┼	╀	╀	+	
-	$\rightarrow$		-	╀	╁—	╄	⊢	╂-	╀		+	
_	82 83		Ŀ	├-	╀	┼-	├	╄	╄	╀	44	
	84	_	_	╀	╁	┝	┢	┼	1	╀	╁┷┤	
	85	_	-	⊢	├-	H	⊢		╄		H	
	86	_	_	┢	╁	1	<u> </u>	├	╀	+-	+	
	87			├-	$\vdash$	⊢	<del> </del>		╁	╀	$\vdash$	
_	88	-	_	╁	<del> </del>	┝	-	-	╄	╁	H	
_	89	-	_	-	5,	├	╀	-	╀	╀	+	
	90	$\dashv$		$\vdash$	-	┢		├	╀	╁	+	
-		4		-	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	<b> </b> -	⊢	╀	$\perp$	
_	91	_		<u> </u>	1		_	L	L	┺	$\sqcup$	
$\rightarrow$	92	4		_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	1	Ш	
-	93			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\perp$	ــ	$\sqcup$	
_	94	_		_		_		$oxed{oxed}$	L	_	Ш	
	95	_		<u> </u>		L	<u> </u>	L	L	$\perp$	Ш	
$\rightarrow$	96	_		L	<u>L</u>	<u> </u>	_	L	L	┖	Ш	
_	97	_		_	<u> </u>	L_	L	L	L	_		
	98	_		L	_		<u> </u>		L	1		
- 19	99	- 1		1	1	ı	ì	ı	i .	1	1 1	

Claim	<u></u>	. 1	_									
101	Cla	im	_	т-	_	_	0	ate			_	
101	Final	Original										
102				†	$^{+}$	†-	$^{+}$	╅	╅	╁	+	╁
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149			_	╁╴	+-	+		+	┿	╁	┿	+
104	<u> </u>		_	╁	+	+	+	╁	╫	╁	╁	╀
106	-			╁	+	╁	+	+	+	╁	+	+
106			_	╁╴	╁	+-	+	+	╁	╁	+-	╀
107	-	$\rightarrow$		╁	+	+-	+	+	╁	╁	╁	╀
108	-	$\overline{}$	_	╁	+	╁	+	+	╁	╁	╁╌	╁
109	H	$\rightarrow$		Η	$\dagger$	┪	╅	+	╁	+	+-	╁
110	Н			H	+	+	+-	+	+	╁	╀	╁
111				H	†-	┿	+	+-	┿	+	╁	╁
112				<del> </del>	+	+-	+-	+	+	+	╁	╁
113				<u> </u>	۲	╁	+-	╁	╁╴	+	╁	╁
114		113	_	H	十	+	╅	+	+	+	╁	╁
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149					t	t	+	+	+	+-	$\dagger$	$^{+}$
116				<del> </del>	T	$\dagger$	+	+	+	+	+	+
117	$\overline{}$			Т	T	†	+	+	+	+	+	t
118	$\overline{}$			Н	†-	╁	+	+	+-	+-	H	┢
119				H	╁╴	t	╁	+	+	+	╁	+
120		_			$\vdash$	1	+	╁	+	+-	H	+-
121	$\rightarrow$	$\rightarrow$	*		۲	Ή-	+	+	+	╁╌	<del>  -</del>	╁
122	-	_	-	-		+-	+	╁╾	╁	+-	-	⊬
123 / 124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   14				$\vdash$	┝	╁	╁	╁	╁╌	+	⊢	╁
124	$\rightarrow$		- (	7	┢	╁	╁	+	+-	+	-	H
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149					┢	╁	=		╀	╁	⊢	+-
126	$\rightarrow$	-		H	┢	+	╁	╁	+	┼	-	┝
127	$\overline{}$	_	-	-	╁	╁	╁	+	+-	1		┢
128			-	-	H	╁	+	+	╁	H	H	┢
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			٦		H	╁	+	1	$\vdash$	$\vdash$	-	╁
130			_		-	t	+-	+	f	+	-	┢
131	- h	30			T	<del>  -</del>	+	†	╁	╁	-	┢
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_		$\exists$		-	┢	+	+	t	t	$\vdash$	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148				,	_	T	╁╌	t		T	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_		_		$\vdash$	T	+	T			_	-
136 137 -				_	Г	$\vdash$	1	T	1		_	Г
137			٦			T	T	1				Г
138	1	36	$\neg$			Г			Г			Т
139	7	37	-				$\vdash$					Т
140 141 142 143 144 145 146 147 148	'n	38	Ī		_	Г	T	Г				
141	ħ	39					Π					
142 143 144 145 146 147 148			7				ŀ					
143 144 145 146 147 148	1	41	7				Τ	Π		П		
144 145 146 147 148			1				Γ		T	П		
145 146 147 148 149	1	43	7				1	Г	П	П		
145 146 147 148 149	1	44	7			Г	1		Γ			
146 147 148 149	þ.	45	7	$\exists$		Г	f		Г	П		_
147 148 149	1.	46	]				Π			П	$\neg$	_
148	1	47	7				Π				$\exists$	
149	1.	48	_				Π	П			$\neg$	
150	1	49										
	1	50	I					·				

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)